

tigung die Gewindespitze einer *Glandina Poireti* hervorsah. Ich griff darnach und hob das Ganze sachte auf meinen Handteller. Hier sah ich, dass ich mit dem Räuber auch sein Opfer mit aufhob, von welchem er nicht ablassen wollte. Erst nach einiger Zeit merkte er, dass sich die Situation geändert habe und zwar nicht zu seinem Vortheile, nun liess er das Opfer los und zog sich schäumend zurück. Nachdem ich den Räuber wohl verwahrt, nahm ich das Opfer in Augenschein. Es war ein *Cyclostomus elegans*. Das Gehäuse war über zwei Umgänge vollkommen durchgenagt, das Thier aber noch unverletzt. Die durchgenagte Stelle war ringsherum weisslich angeflogen, wie bereift.

Es ist einleuchtend, dass dieses fleischfressende Mollusk die gedeckelten oder mit einem Clausilium verschlossenen Landschnecken, denen es von der Mündung aus nicht bekommen kann (wie den Heliceen), mit seiner Radula durchnagt und ihnen dann an den Leib rückt.

Fr. Erjavec.

Literatur.

Brock, J., zur Systematik des Genus Loliopsis Lam. (Leachia Les.). — Ibid. p. 504.

Der Autor konnte zwei auf hoher See im atlantischen Ocean gefangene Exemplare dieser wenig bekannten Gattung studiren; er entwirrt die Confusion, welche Tryon zwischen *Loliopsis* und *Cranchia* angestiftet hat und reduzirt schliesslich sämtliche beschriebene Arten auf eine einzige, *L. cyclura* Les.

Jeffreys, J. Gwyn, on the concordance of the Mollusca inhabiting both sides of the North Atlantic and the intermediate Seas. — Sep.-Abz. aus — ?

Die letzte Arbeit unseres leider der Wissenschaft entrissenen Mitgliedes beschäftigt sich mit der Vergleichung der marinen Fauna beider Seiten des Atlantic auf Grund der neuesten Untersuchungen Verrills. — Er zählt 35 Arten auf, von denen 30 auf beiden Seiten vorkommen. Folgende synonymische Berichtigungen werden gegeben: *Leda unca* Gould ist = *fragilis* Chemn.; —

Cryptodon obesus Ver. = *Axinus flexuosus* var. *polygona*; — *Loripes lens* V. et S. = *lacteus* L.; — *Neaera multicostrata* V. and S. = *striata* Jeffr.; — *Cadulus Pandionis* V. and S. = *Olivi Scacchi*; — *Margarita regalis* V. and S. = *Trochus Ottoi* Phil. — *Scalaria Dalliana* V. and S. = *clathratula* Turton; — *Turbonilla Rathbuni* V. and S. = *Odostomia rufa* var. *major*; — *T. Bushiana* Verr. and S. = *Od. magnifica* Seg.; — *Eulimella Smithii* Verr. = *Od. unifasciata* Fbs.; — *Astyris diaphana* Verr. = *Columbella Holbölli* var.; — *Ringicula nitida* Verr. = *leptochila* Brugn.

Pini, Napoleone, Novita Malacologicae II. — In *Atti Soc. ital. Sc. natur.* 1884.

Als neu beschrieben werden: *Pomatias reconditus* p. 358 fig. 9; — *intermedius* p. 370 fig. 8; — *Agardhi* p. 371 fig. 5; — *septemspirale* var. *gardensis* p. 372 fig. 6; — *Henricae* var. *Strobili* p. 373 fig. 7; var. *illasiacus* p. 375 fig. 10; — *Clausilia* (*Pedemontia*) *Studerii* p. 376 fig. 19; — (*Siciliaria*) *Brugnoneana* p. 379 fig. 16, mit Ausnahme der letzten sämmtlich aus Oberitalien; — *Arion Pölloneræ* p. 381 aus Piemont; — *Pupa triplicata* var. *Esinensis* p. 380. — Auch die früher beschriebenen neuen Arten sind abgebildet: *Pomatias subalpinus* fig. 1; — *striolatus* var. *de Filippii* fig. 2; — *valsabinus* fig. 4; — *Stabilei* fig. 3; — *Claus. Baudii* fig. 14; — *Doriae* fig. 15; — *ligurica* fig. 18; — *silensis* fig. 17; — *Helix pedemontana* fig. 11; — *Acme microspira* fig. 32; — *Hyalina diaphana* var. *Lessonæ* fig. 13.

Cafici, Corrado, Description de quelques nouvelles Helices de l'île de Sicile. — In *Bull. Soc. Mal. France* p. 205—216.

Als neu werden beschrieben *Helix Ingoi*, *Palumboi*, *melania* Bgt. mss., *euetha* Bgt. mss., *philoxera*, *licodiensis*, sämmtlich *Xerophilien*.

Borcherding, Fr., Verzeichniss der bis jetzt von Lüneburg und Umgegend bekannten Mollusken. Im Jahreshefte naturw. Vereins. Lüneburg IX. 1883—84. p. 71—100.

In der scheinbar so ungünstigen Gegend wurden trotzdem 80 Species gefunden, von besonderem Interesse sind *Limax unicolor* Heyn. und *Arion minimus* Simroth. —

Verrill, E. A., *Second Catalogue of Mollusca recently added to the Fauna of the New England Coast and the adjacent parts of the Atlantic, consisting mostly of Deep Sea Species, with Notes on others previously recorded.*
 — In Transact. Connect. Acad. vol. IV. 1884 p. 138
 —294. pl. 29—32.

Ein neuer hochwichtiger Beitrag zur Kenntniss der Tiefseefauna des atlantischen Oceans vor der Ostküste der vereinigten Staaten. Die meisten neuen Arten stammen diesmal aus der eigentlichen Tiefsee (1000—2900 Faden) östlich des Golfstrombettes, nur wenige sind aus den seichteren Gewässern unterhalb des Golfstroms. Als neu werden beschrieben und ausgezeichnet abgebildet: *Leptoteuthis diaphana* n. gen. et spec. p. 141 t. 32 f. 1; zu den Cheiroteuthiden gehörend, nächstverwandt mit *Calliteuthis* und *Brachiotheuthis*; — *Eledonella pygmaea* n. gen. et spec., von *Eledone* durch die abweichende Hektocotylistation des dritten Armes unterschieden, p. 145 t. 32 f. 2; — *Pleurotomella Bairdi* Ver. et Smith p. 147 t. 31 f. 1; — Pl. *Benedicti* Ver. et Sm. p. 148 t. 31 f. 2; — Pl. *Sandersoni* p. 148 t. 31 f. 3; — Pl. *Saffordi* Ver. et Sm. p. 151 t. 31 f. 4; — Pl. *Diomedea* Ver. et Sm. p. 152 t. 31 f. 5; — Pl. *Emertoni* Ver. et Sm. p. 154 t. 31 f. 6; — Pl. *Bruneri* Ver. et Sm. 155 t. 31 f. 7; — Pl. *Catharinae* Ver. et Sm. p. 155 t. 31 f. 9. — *Gymnobela* n. gen., von *Bela* durch den Mangel des Deckels verschieden; — *G. curta* p. 158 t. 31 f. 10, und var. *subangulata* p. 159; — *Bela subvitrea* p. 160; — *B. subturgida* p. 161; — *Spirotropis ephamilla* p. 162; — *Typhlomangelia Tanneri* p. 163 t. 31 f. 8; — *Marginella borealis* p. 165 t. 29 f. 4; — *Buccinum abyssorum* Ver. et Sm. p. 167 t. 31 f. 11; — *Sipho obesus* p. 108; — *S. profundicula* Ver. et Sm. p. 170 t. 31 f. 13, nebst var. *dispar* p. 171; — *S. caelatus* var. *hebes* p. 172; — *S. (Mohnia) caelatus* p. 172; — *S. (M.) simplex* p. 174; — *S. leptaleus* p. 175 t. 31 f. 14. — *Benthodolium abyssorum* n. gen. et spec., zunächst mit *Dolium* verwandt, aber mit Deckel und fast ohne *Sipho*; p. 177 t. 31 f. 12; — *Cingula brachia* p. 179 t. 32 f. 9; — *C. syngenes* p. 180 t. 32 f. 11. — *C. leptalea* n. p. 182 t. 32 f. 10; — *C. apicina* n. p. 183 t. 32 f. 8; — *Cithna cingulata* p. 184 t. 32 f. 7; — *C. (?) olivacea* p. 185; — *Sequenzia* (Verrill hat die *Radula* dieser Gattung als *taeniogloss* erkannt und erhebt sie darum zu einer eigenen Familie) *formosa* var.

nitida p. 188; — *S. eritima* p. 189 t. 31 f. 15; — *Eulimella lucida* p. 192 t. 32 f. 3; — *E. charissa* p. 193 t. 32 f. 4; — *E. nitida* p. 194 t. 32 f. 5; — *E. lissa* p. 195 t. 32 f. 6; — *Odostomia tornata* p. 196; — *Od. disparilis* p. 196; — *Cyclostrema cingulatum* p. 198 t. 32 f. 14; — *C. affine* p. 199 t. 32 f. 15; — *C. diaphanum* p. 199 t. 32 f. 16; — *Cocculina leptalea* p. 202 t. 32 f. 20; — *C. Dalli* p. 203; — *C. conica* p. 204; — *Fissurisepta eritmeta* p. 204 t. 32 f. 19; — *Propilidium elegans* p. 205; — *Scaphander nobilis* p. 209 t. 32 f. 18; — *Atlanta pulchella* p. 211; — *Dentalium solidum* p. 215; — *D. occidentale* var. *sulcatum* p. 217; — *Cadulus grandis* p. 219; — *Thracia nitida* p. 221 t. 32 f. 22; — *Poromya sublevis* p. 221 t. 32 f. 21; — *Neaera undata* p. 223; — *N. gigantea* p. 223; — *Yoldia regularis* p. 228; — *Leda Bushiana* p. 229; — *Pecten leptaleus* p. 232. — In einem Anhang werden die vom Albatross 1883 vor Cap Hatteras gedrakten Arten aufgeführt; neu sind: *Octopus Carolinensis* p. 235; — *Oct. gracilis* p. 236; — *Bela Rathbuni* p. 236; — *Urosalpinx Carolinensis* p. 237; — *Uros. macra* p. 239; — *Sipho hispidulus* p. 239; — *Cingula Sander-soni* p. 241; — *Rotella cryptospira* p. 241; — *Ethalia multi-striata* p. 242; — *Taranis Mörchi* var. *tornata* p. 251; — *Cyclostrema Dalli* var. *ornatum* p. 255.

Weiterhin folgt ein Verzeichniss sämtlicher bis jetzt von den Dampfern der Fisch-Commission gedrakten westatlantischen Arten; dasselbe umfasst 27 Cephalopoda, 36 Toxoglossa, 33 Rhachiglossa, 38 Taenioglossa, 10 Ptenoglossa, 30 Rhipidoglossa, 5 Polyplocoglossa, 20 Gymnoglossa, 23 Tectibranchia, 13 Nudibranchia, 8 Heteropoda, 24 Pteropoda, 16 Scaphopoda, 115 Lamellibranchia, zusammen also 398 Mollusken, ausserdem 3 Brachiopoda. Weitere Listen geben die in 1000—2000 Faden Tiefe gedrakten Arten (115, davon 31 nur unter 1000 F.); — die der unter 2000 F. vorkommenden (36, davon 10 nur in dieser Tiefe), und die der auch im Antillenmeer vom Blake gefundenen (32). Einige interessante Bemerkungen über die geographische und bathymetrische Verbreitung der Arten und Gruppen bilden den Schluss der hochwichtigen Arbeit.

Kobelt, Dr. W., Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Lfg. 3, mit Taf. 9—12.

Enthält die Gattung *Fusus* (6 sp., da auch *rudis* Phil. und *rusticulus* Mtrs. abgebildet werden), und den Anfang von *Neptunea*.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1884.

- p. 144. *Ringueberg, E. N. S.* New Fossils from the four Groups of the Niagara Period of Western New York. — *Neu Cornulites contractus* p. 148 t. 3 f. 6; — *Corn. nodosus* p. 149 t. 3 f. 7; *Lingula bicarinata* p. 149 t. 3 f. 8.
- p. 211. *Arango, Rafael*, Description of new species of Terrestrial Mollusca of Cuba. — *Neu Choanopoma uncinatum* p. 211; — *Cylindrella assimilis* p. 211; — *Cyl. contentiosa* p. 211; — *Cyl. Lajoncherei* p. 212; — *Cyl. Thomsoni* p. 212. — Ausserdem sind *Cyl. infortunata* Ar. und *colorata* Ar. in Holzschnitt abgebildet.

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. X. 1884.
Fogl. 9—19.

- p. 129. *de Gregorio, A.*, Studi su talune conchiglie mediterrance viventi e fossili, con una rivista del gen. *Vulsella* (continuaz.). — *Elegantula* n. subgen. für *Semele fazisa* n. sp. 137, ausgezeichnet durch concentrische Lamellen und abweichendes Schloss. — *Coripia* n. subg. für *Cardita unidentata* Bast. = *corbis* Phil.; — *Pecten golus* n. p. 186; — *P. pirillus* n. p. 186; — *P. gallinus* n., pliocän von Altavilla p. 191; — *P. itorus* n. postpliocän von Palermo p. 191; — *Anatina Bonfornellensis* p. 195; — *Kellia Cossmanni* n., Langrien, Südfrankreich, p. 196; — *K. virgella*, postpliocän von Palermo p. 196; — *Pinna nigella* p. 201, Palermo; — *Chama Carolae*, postpliocän, Palermo, p. 208; — *Antilla* n. subg. für *Lucina tigrina* L. p. 214; — *Lucina lia* nom. nov. für *L. exigua* Hörnes nec Eichw.; — *Linga* n. subg. für *Lucina belma* n. von Val Andona, p. 217; — *Fissurella Vitoensis* p. 220, Cap S. Vito; — *F. miriga* p. 221, Palermo; — *F. Mondelloënsis* p. 222, Mondello; — *F. tapina* nom. nov. für *F. clypeata* Hörnes nec Grat; — *Murex condigus* nom. nov. p. 245; = *sublavatus* Hörnes nec Bast. — *M. prinsus* p. 246, miocän, Rometta bei Messina; — *M. peticus* n. pliocän, Altavilla; — *M. (Jania) pitorus* p. 250, von ebenda; — *M. sdiupos* p. 252, *cipillus* p. 252, beide aus dem mittleren Miocän von la Ciminna; — *M. tirdondus* n. Mittelmeer p. 252; — *M. pirotecus* n., Nordküste von Afrika, p. 256; — *Pirtus* n. subg. für *M. fiatus* n., abgetrennt von *M. Dujardini* Tourn. — *Timbellus* n. subg. für *M. Torrearsae* n. aus dem Pliocän von Altavilla; — *M. ampistus* = *latilabris* Hörn. nec Bell; — *Aplus* n. subgen.

für Bucc. d'Orbigny Payr. und *Algrus* n. subgen. für *Polia undosa* p. 279; beide, sowie *Pisania* und *Polia* werden mit *Murex* vereinigt; — *Murex mirgus* p. 284, Miocän von Ranetta; — *M. amitus* p. 284, ohne Fundortsangabe; — *Algrus enterus* p. 287, Mittelmeer?

Morgan, J. de, Note sur quelques espèces nouvelles de Mollusques terrestres recueillis dans la Peninsule Malaise. (Mars-Septembre 1885). — In le Naturaliste p. 68—70.

Sechzehn neue Arten aus dem noch unerforschten Kintathal und Perak: *Stroptaxis Plussensis*; — *Helix Swettenhami*, *Thieroti*, *Hardouini*, *Lahatensis*; — *Rhodina* (n. gen., ähnlich *Rhodea*, aber ohne Kiel und mit zusammenhängendem Mundsaum) *perakensis*; — *Stenogyra tschehelensis*; — *Cyclophorus Lowi*, *Kintanus*, *Baylei*, *Regelspergeri*; — *Aulopoma Lowi*; — *Alycaeus Chaperi*, *Jousseaumei*; — *Hybocystis elephas* (57 mm hoch!), *Jousseaumei* (45 mm).

Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. No. 2 u. 3.

p. 17. *Martens, E. von*, über einige centralasiatische Nacktschnecken. — *Hel. dichrozona* und *Hel. lentina* aus Ferghana.

p. 89. *Martens, E. von*, vorläufige Mittheilungen über die Molluskenfauna von Süd-Georgien. — Die deutsche Expedition fand keine Landschnecken, aber 34 Meeresmollusken, davon neu: *Trophon brevispira*, *Chlanidota densesculpta*, *Cominella modesta*, *Mangelia* ? *nigropunctata*, *Littorina pellita*, *Lacuna antarctica*, *Rissoa grisea*, *Modiolarca bicolor*, *Lepton costulatum*, *Lyonsia arcaeformis*. Elf Arten sind mit Kerguelen gemein, nur 6—7 mit den viel näheren Gebieten der Magellansstrasse und den Falklandsinseln.

Martini-Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Zweite Auflage.

Lfg. 333. *Rissoina* und *Rissoa*. Von *H. C. Weinkauff* (Schluss). Keine neue Art.

Müller, Dr. Aug., die Perlen und ihre Entstehung. Vortrag, gehalten bei Gelegenheit der 25jährigen Stiftungsfeier des Offenbacher Vereins für Naturkunde am 11. Mai 1884. — Sep.-Abz.

Der Autor sucht besonders in parasitischen Würmern die Ursache der Perlenbildung.

Krimmel, Prof. Otto, über die in Württemberg lebenden Clausilien. — Sep.-Abz. aus?

13 Arten, darunter von besonderem Interesse *Cl. filograna* Zgl. und die um Stuttgart herum mit Reben eingeschleppte *Cl. itala* var. Brauni.

Pollonera, Carlo, Note di Malacologia Piemontese. — Monografia della Sezione Charpentieria del Genere Clausilia.
— In Atti R. Academia Torino vol. 20.

Als neu beschrieben und abgebildet werden: *Cl. paulucciana* p. 5 fig. 10. 11; — *bernardensis* p. 10 fig. 14; — *hospitiorum* Paul. mss. p. 15 fig. 6; — *lurida* p. 15 fig. 5; — *selliana* p. 16 fig. 20; *laeta* p. 18 fig. 1, sämmtlich aus Oberitalien.

Dall, W. H., new or specially interesting shells of the Point Barrow Expedition. — In Proc. U. St. Nat. Museum. vol. VII. p. 323.

Als neu beschrieben werden: *Bela harpa* p. 523; — *B. murdochiana* p. 254; — *Chrysodomus Kroyeri* var. *Rayana* p. 254; — *Strombella malleata* p. 525.

Simroth, Dr. H., die deutschen Arionarten und ihre Färbung.
— In Berichte naturf. Gesellsch. Leipzig 1884. p. 19—22.

Der Autor erkennt sechs deutsche Arten an: *empiricorum*, *subfuscus*, *brunneus*, *Bourguignati*, *hortensis* und *minimus* n., zu *Ariunculus* Lessona gehörig.

Borcherding, Fr., zweiter Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. — In Abh. naturw. Verein Bremen IX. 1885. p. 141—166.

Enthält eine Anzahl neuer Fundorte und einige für die Gegend neue Arten, und namentlich genauere Angaben über das Vorkommen der Flussperlenmuschel in der Lüneburger Haide.

Malakozoologische Blätter, neue Folge. vol. VIII. 1—3.

p. 1. *Hesse, P.,* über einige amerikanische *Vaginula*-Arten. Behandelt *V. tuberculosa* Mart. und die Müller'schen Arten aus Ecuador.

p. 12. *Ihering, Dr. H. von,* Beiträge zur Kenntniss der Nudibranchien des Mittelmeeres. II. 4. Die *Polyceraden*. Neu: *Drepania tartanella* p. 37; — *Idalia mediterranea* p. 39.
